وزارة التربية الوطنية — الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية — مديرية التربية لولاية أم البواقي

الوظيفة المنزلية (02) للثلاثي الأول — في مـادة الرياضيات

المسـتوى: اولى متوسط — متوسطة عكاشة محمد - حي رقايزي - — تعاد يوم: 2017/11/19

https://prof27math.weebly.com/

التمرين الأول (4 ن) :

1) أتمم الجدول أدناه :

العدد العشري وكتابته الكسرية	الحصرالمقرب إلى الوحدة	الحصرالمقرب إلى الجزء من10
$\frac{\dots\dots}{\dots\dots} = 134,75$	......< 134,75 <.........	......< 134,75 <.........
$\dots\dots = \frac{2017}{100}$	......< <.........	......< <.........

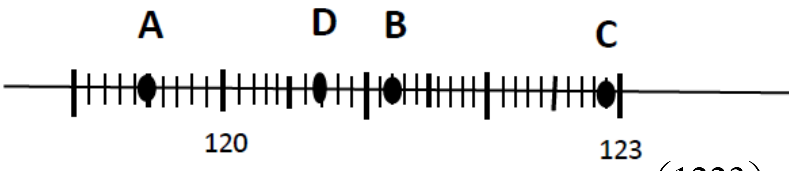
2) أحسب ذهنياً , دون وضع العملية عموديا

أ) $9,02+0,28$ ب) $13+25+27+75$ ج) $80,9-45,7$

د) $5,25+8,3+0,75+4,7+8,1$ هـ) $4\,300+57\,000+700+13\,000$

التمرين الثاني (4 ن) :

إليك جزء من نصف المستقيم المدرج



1) أعط فواصل النقط A ؛ B ؛ C و D.

2) علم على نفس المستقيم النقط $E(124)$ ، $F\left(\frac{1223}{10}\right)$ ، $G(119)$.

التمرين الثالث (05 ن) :

1) ارسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها 2,5 cm.

2) أرسم القطرين [AB] و [KD] متعامدين.

3) عين النقطة E تنمي إلى الدائرة (C) حيث : $AE = 4\,cm$

أ) أكمل مايلي : نسمي [AE] .... للدائرة (C) و $\overset{\frown}{AE}$ .... من الدائرة (C).

ب) ما طبيعة الرباعي AKBD ؟ علل؟

الوضعية الإدماجية (06 ن) :

آدم تلميذ في السنة 1AM ، طلب منه أحد جيرانه أن يقتني له الدواء من الصيدلية، كانت الوصفة تحتوي على أربعة أنواع من الأدوية كما يبينها الجدول الآتي :

نوع الدواء لــــ	الزكام	السعال	الحمى	فيتامين C
السعر ب (DA)	450,83	152,95	152,095	310,125

1) رتب تصاعديا الاعداد التي تمثل أسعار الأدوية.

2) ما هو نوع الدواء الأقل سعر ؟

3) ما هو سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم ؟

4) إذا علمت أن آدم كان معه 2000 DA فما هو المبلغ الذي سيرجعه إلى جاره ؟

5) ما هي القيمة الأخلاقية المستبطة من الوضعية ؟

(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)

belhocine : https://prof27math.weebly.com/

https://prof27math.weebly.com/

الإجابة المقتـرحة وسلم التنقيط الوظيفة المنزلية (02) للثلاثي الأول

أعطيت يوم الأحد 2017/11/12 ، أستلمت يوم الاربعاء 2017/11/19 صحح يوم الاربعاء 2017/10/26

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة: مجزأة	العلامة: المجموع

عناصر الإجابة

الجـــزء الأول

التمرين الأول (المجموع: 4)

1) أتمام الجدول أدناه :

العدد العشري وكتابته الكسرية	الحصرالمقرب إلى الوحدة	الحصرالمقرب إلى الجزء من 10	العلامة
$\frac{13475}{100}=134,75$	$134<134,75<135$	$134,7<134,75<134,8$	1
$\frac{2017}{100}=20,17$	$20<\frac{2017}{100}<21$	$20,1<\frac{2017}{100}<21,2$	1

2) الحساب ذهنياً (طريقة) :

أ) (0,75)
$$9,02+0,28$$
$$9+0,30=\mathbf{9,3}$$

ب)
$$13+25+27+75$$
$$(13+27)+(25+75)$$
$$(10+30)+(30+70)$$
$$40+100=\mathbf{140}$$

ج) (0,75)
$$80,9-45,7$$
$$40,2-5=\mathbf{35,2}$$

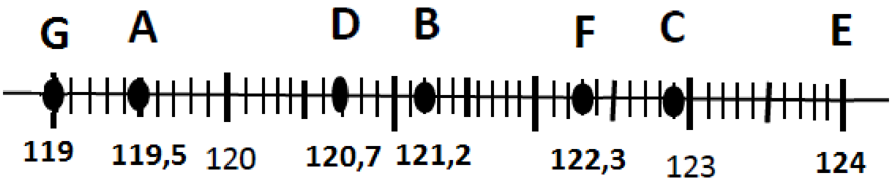
د)
$$5,25+8,3+0,75+4,7+8,1$$
$$(5,25+0,75)+(8,3+4,7)+8,1$$
$$(5+1)+(8+5)+8,1$$
$$6+13+8,1=\mathbf{27,1}$$

هـ) (0,5)
$$4\,300+57000+700+13000$$
$$(4\,300+700)+(57000+13000)$$
$$(4\,000+1000)+(50000+20000)$$
$$5\,000+70000=\mathbf{75000}$$

التمرين الثاني (المجموع: 4)

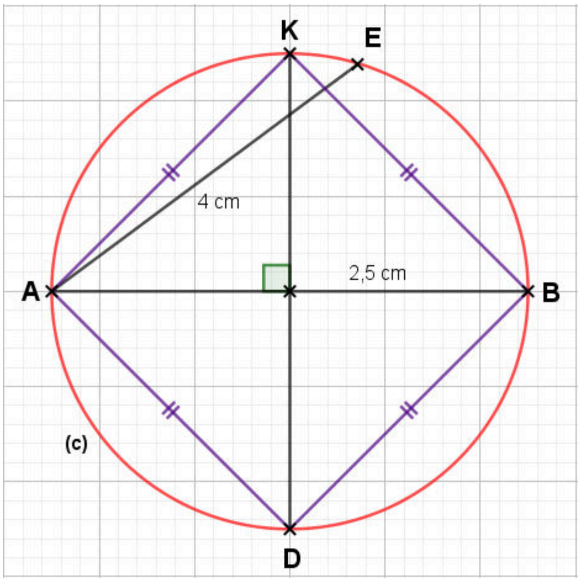
1) فواصل النقط : $A(119,5)$ ؛ $B(121,2)$ ؛ $C(122,9)$ ؛ $D(120,7)$. (2)

2) تعليم النقط $E(124)$ ، $F\left(\frac{1223}{10}=122,3\right)$ ، $G(119)$. (1,5)



(0,5)

https://prof27math.weebly.com/

5	1,75 2 0,5 0,75	رسم الشكل :  أ) التكملة : نسمي [AE] وتـــــر للدائرة (C) و $\overset{\frown}{AE}$ قـــــوس من الدائرة (C). ب)طبيعة الرباعي AKBD : مربــع. التعليل : لأن قطـــراه متناصفان ومتقايسان ومتعامدان.	التمرين الثالث
		الجـــزء الثـــاني	
6	1 1 1 1 1 0,5 0,5	1) الترتيب التصاعدي للاعداد التي تمثل أسعار الأدوية : $152{,}095 < 152{,}95 < 310{,}125 < 450{,}83$ 2) نوع الدواء الأقل سعر : هو دواء الحمى (152,095 DA) 3) إيجاد سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم : $450{,}83 + 152{,}95 + 152{,}095 + 310{,}125 = 1\,066$ ○ سعر الوصفة الذي سيطلبه الصيدلي من آدم هو : $\boxed{1\,066\ DA}$ 4) إيجاد المبلغ الذي سيرجعه آدم إلى جاره : $2\,000 - 1\,066 = 934$ ○ المبلغ الذي سيرجعه آدم إلى جاره هو : $\boxed{934\ DA}$ 5) القيمة الأخلاقية المستنبطة من الوضعية : **مساعدة الجار** **قال رسول الله صلى الله عليه وسلم :** " مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ فَلْيُحْسِنْ إِلَى جَارِهِ ". **صحيح مسلم**	الوضعية الإدماجية

(1+ منهجية التحرير+نظافة الورقة)